

# KOMU KI TA TESTADU BU SOLU

## PUR KE TESTA BU SOLU?

Sáudi di solu ten influénsia na saúdi di kes plantason, jardin, fazenda i meiu anbienti. Kes testi di solu podi midi fatoris ki ta determina saúdi di solu, sima pH, nivel di nutrientis, metais pezadu i asidez. Testi di solu ta ajuda jardinerus i agrikultoris sabi kuzê ki ses tera presiza pa ter kolhetas saudavel.

Testi di solu tanbe podi ekonomiza dinheru, pamodi es podi mostra kal jardin i fazendas ka preziza di kompostu, fertilizanti, etc. É importanti ki kes ortikultoris na arias urbanu ta testa prezensa di metais pezadu pa evita konsumu di produtis ki ten metais pezadu

## KOMU KI TA FUNSIONA?

Testi di fertilidadi i konpozison di solu jeralmenti ta eziji ki jardinerus ta manda ses solu pa un laboratoriu. Ali stá kuzê ki é pa spera na óra di bu manda bu solu pa testis di laboratoriu:

1



Primeru, bu ta devi rekodji un amostra di solu di bu jardin. Laboratorius differenti stá ta bai ter instruson di rekolha differentis, ma maioria stá ta bai fazi kon ki bu ta rekodji subamostras di solu di differentis parti di bu jardin na un profundidadi di 6 a 8 polegadas i dipos konbina kes subamostra.

2



Asin ki solu txiga na laboratoriu, es stá ta bai uza kel amostra pa fazi kes testi di laboratoriu ki bu pidi. Nu ta rekomenda testa bu solu pa teor di nutrientis, pH i metais pezadu.

3



Maioria di amostras stá ta bai ser prosesadu na alguns semana dipos ki es resebê-s. Asin ki kel amostra for prosesadu, laboratoriu stá ta bai manda kes rezultadu di bu testi di solu. Alguns laboratoriu tanbe stá ta bai fornesi rekomendason di komu lida ku solu ku bazi na rezultadus.



# NA UNDI KI É PA TESTA SOLU?

## Laboratori di Testis di Solus i Nutrientis Vejetais di UMass Amherst (UMass Amherst Soil and Plant Nutrient Testing Laboratory - Amherst, MA):

UMass ta fazi un analizi di rotina di solu, ki ta inklui pH, asidez, nutrientis sxtaivel (P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu, B), txunbu, aluminiu, kapasidadi di troka kationika i persentajen di saturason pur bazis. UMass tanbe ta fazi testis opsional adisional pa materia organiku di solu, sais soluvel i nitratu di solu ku un kustu adisional.

Email: soiltest@umass.edu

## Laboratori di Analizi di Nutrientis di Solu UConn (UConn Soil Nutrient Analysis

### Laboratory - Storrs, CT):

Laboratori di Analizi di Nutrientis di Solu (UConn's Soil Nutrient Analysis Laboratory - SNAL) di UConn é un via baratu pa jardinerus ezamina saúdi i fertilidadi di ses solu. UConn SNAL ta testa solu regularmenti pa un variedadi di makro i mikro nutrientis (Ca, Mg, P, K, S, Fe, Mn, Cu, Zn, Al, B), txunbu, kapasidadi di troka kationika i pH di solu. Tanbe, es ta fornesi rekomendason sobri kalkariu i fertilizantis ku bazi na rezultadus di testis di solu. Pa grupus ki ta dejea ekonomiza dinheru ku testis di solo, UConn stá ta bai oferesi un deskontu pa un grupu di 10 ô mas amostras mandadu pa un Analizi di Nutrientis Padron. Email: soiltest@uconn.edu

## Servisu di Testi di Solu di Stenson Koperativa di UNH (UNH Cooperative Extension Soil Testing Service-Durham, NH):

UNH ten un servisu di testi di solu ki ta fornesi analizis di solu i rekomendason sobri fertilizantis pa jardinerus i agricultoris. A UNH ta fazi analizis di solu padron i testis di solu personalizadu mediante pididu i pur un kustu adisional. Testi Padron di Jardinajen ta inklui Ca, Mg, K, P, pH di solu, teor di materia organiku i un analizi di txunbu straivel. Email: soil.testing@unh.edu

## BU PRESIZA DI AJUDA PA FAZI LEITURA DI N TESTI DI SOLU

Tantu UConn komu UNH ta fornesi rekomendason di fertilizantis. Sobri kontaminason ku txunbu, solus ku 400 ppm ô mas di txunbu é un preokupason na parkis infantil i kes ki ten 1200 ppm di txunbu é un preokupason pa tudu kes individu. UConn SNAL tanbe ten un fixa ku sujeston pa splika kes pratika di jeston di txunbu: <https://soiltest.uconn.edu/factsheets/LeadGardenSoils.pdf>.

**Fontis:** University of Connecticut Soil Nutrient Analysis Laboratory, University of Massachusetts Amherst Soil and Plant Nutrient Testing Laboratory, i University of New Hampshire Cooperative Extension Soil Testing Service